



PRODUKT SPEZIFIKATION



Artikel-Bezeichnung	Columbia Agar mit Schafblut
Artikel-Nummer	PB5008A

Produktaufmachung	Fertigplatte
Lagerung	6 – 12°C, lichtgeschützt
Füllgewicht	17 g ± 5 %
Abpackung	10 Platten verpackt in Folie
pH	7,3 ± 0,2
Farbe	Karminrot, opak
Haltbarkeit	8 Wochen
Verwendungszweck	Ein Medium zur Anzucht und Isolierung von anspruchsvollen Keimen. Hämolysezonen werden deutlich sichtbar. Nur für den Laborgebrauch bestimmt und von erfahrenem Personal einzusetzen.
Anwendung	Abhängig von unterschiedlichen Untersuchungsmethoden. Zur Information siehe Oxoid CM331.

Typische Zusammensetzung	g/l
Spezialpepton	23,0
Stärke	1,0
Natriumchlorid	5,0
Agar	11,0
Defibriniertes Schafblut	70,0 ml

Qualitätskontrolle

1. Prüfung der allgemeinen Produktmerkmale
Etikettierung und Schalendruck
2. Sterilitätskontrolle
≥ 72 h bei 25 ± 1°C, aerob
≥ 72 h bei 36 ± 1°C, aerob
3. Biologische Prüfung
Inokulum für Produktivität: 10 – 100 KBE
Inokulum für Spezifität: < 10 000 KBE

Inkubationsbedingungen: 18 – 24 h bei 36 ± 1°C, aerob

Kontrollstamm	Wachstum
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 12344	1 mm, hellgraue glänzende Kolonien mit β-Hämolyse.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Gutes Wachstum, weiße Kolonien.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538	Gutes Wachstum, gelb glänzende Kolonien mit β-Hämolyse.
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 6305	Gutes Wachstum, graue Kolonien mit α-Hämolyse
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739	Gutes Wachstum, dunkelgraue Kolonien.

ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.